

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	
		DATA : 25/06/2025	BDI : 26,81%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

	COMP	LARG	QTD
PLACA	3,60000000	1,80000000	6,48
			6,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,48



1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

	COMP	LARG	QTD
LOCAÇÃO	20,00000000	10,00000000	200,00
			200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 200,00

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

	COMP	LARG	ALT	QTDE	QTD
S1=S3=S4=S5=S7=S9=S11=S14	1,00000000	1,00000000	1,00000000	8,00000000	8,00
S2=S6=S12	1,00000000	1,10000000	1,00000000	3,00000000	3,30
S8=S10=S13=S15	1,20000000	1,20000000	1,00000000	4,00000000	5,76
VB 01	8,40000000	0,24000000	0,50000000	1,00000000	1,01
VB 02	4,50000000	0,34000000	0,60000000	1,00000000	0,92
VB 03	3,88000000	0,24000000	0,60000000	1,00000000	0,56
VB 04	8,40000000	0,24000000	0,60000000	1,00000000	1,21
VB 05	5,95000000	0,24000000	0,60000000	1,00000000	0,86
VB 06	5,95000000	0,24000000	0,60000000	1,00000000	0,86
VB 07	1,81000000	0,24000000	0,60000000	1,00000000	0,26
08	1,81000000	0,24000000	0,60000000	1,00000000	0,26
					23,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 23,00

2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)


 Nelson Felipe Paiva R. Linhares
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 359490

				MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE			DATA : 25/06/2025		BDI : 26,81%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		COMP	LARG	ALT	QTDE	DESCONTO
S1=S3=S4=S5=S7=S9=S11=S14	(COMP*LARG*ALT*QTDE)-DESCONTO	1,00000000	1,00000000	1,00000000	8,00000000	0,94000000
S2=S6=S12	(COMP*LARG*ALT*QTDE)-DESCONTO	1,00000000	1,10000000	1,00000000	3,00000000	0,40000000
S8=S10=S13=S15	(COMP*LARG*ALT*QTDE)-DESCONTO	1,20000000	1,20000000	1,00000000	4,00000000	0,75000000
VB 01	(COMP*LARG*ALT*QTDE)-DESCONTO	8,40000000	0,24000000	0,60000000	1,00000000	1,00000000
VB 02	(COMP*LARG*ALT*QTDE)-DESCONTO	4,50000000	0,34000000	0,60000000	1,00000000	0,54000000
VB 03	(COMP*LARG*ALT*QTDE)-DESCONTO	3,88000000	0,24000000	0,60000000	1,00000000	0,46000000
VB 04	(COMP*LARG*ALT*QTDE)-DESCONTO	8,40000000	0,24000000	0,60000000	1,00000000	1,00000000
VB 05	(COMP*LARG*ALT*QTDE)-DESCONTO	5,95000000	0,24000000	0,60000000	1,00000000	0,71500000
VB 06	(COMP*LARG*ALT*QTDE)-DESCONTO	5,95000000	0,24000000	0,60000000	1,00000000	0,71500000
VB 07	(COMP*LARG*ALT*QTDE)-DESCONTO	1,81000000	0,24000000	0,60000000	1,00000000	0,21000000
VB 08	(COMP*LARG*ALT*QTDE)-DESCONTO	1,81000000	0,24000000	0,60000000	1,00000000	0,21000000



		QTD
S1=S3=S4=S5=S7=S9=S11=S14	(COMP*LARG*ALT*QTDE)-DESCONTO	7,06
S2=S6=S12	(COMP*LARG*ALT*QTDE)-DESCONTO	2,90
S8=S10=S13=S15	(COMP*LARG*ALT*QTDE)-DESCONTO	5,01
VB 01	(COMP*LARG*ALT*QTDE)-DESCONTO	0,21
VB 02	(COMP*LARG*ALT*QTDE)-DESCONTO	0,38
VB 03	(COMP*LARG*ALT*QTDE)-DESCONTO	0,10
VB 04	(COMP*LARG*ALT*QTDE)-DESCONTO	0,21
VB 05	(COMP*LARG*ALT*QTDE)-DESCONTO	0,14
VB 06	(COMP*LARG*ALT*QTDE)-DESCONTO	0,14
VB 07	(COMP*LARG*ALT*QTDE)-DESCONTO	0,05
VB 08	(COMP*LARG*ALT*QTDE)-DESCONTO	0,05
		16,25


 Nathan Felipe Paiva R. Linhares
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 359490

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,25

2.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

		com	larg	esp	QTD
ÁREA CONSTRUÍDA	com*larg*esp	8,90000000	6,20000000	0,15000000	8,28
ENTRADA	com*larg*esp	9,72000000	3,00000000	0,10000000	2,92
					11,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,20

3.1.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 25/06/2025		BDI : 26,81%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

		COMP	LARG	ALT	QTDE	QTD
VB 01	COMP*LARG*ALT*QT DE	8,40000000	0,20000000	0,40000000	1,00000000	0,67
VB 02	COMP*LARG*ALT*QT DE	4,50000000	0,20000000	0,40000000	1,00000000	0,36
VB 03	COMP*LARG*ALT*QT DE	3,88000000	0,20000000	0,40000000	1,00000000	0,31
VB 04	COMP*LARG*ALT*QT DE	8,40000000	0,20000000	0,40000000	1,00000000	0,67
VB 05	COMP*LARG*ALT*QT DE	5,95000000	0,20000000	0,40000000	1,00000000	0,48
VB 06	COMP*LARG*ALT*QT DE	5,95000000	0,20000000	0,40000000	1,00000000	0,48
VB 07	COMP*LARG*ALT*QT DE	1,81000000	0,20000000	0,40000000	1,00000000	0,14
VB 08	COMP*LARG*ALT*QT DE	1,81000000	0,20000000	0,40000000	1,00000000	0,14
						3,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,25

3.1.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

		COMP	LARG	QTDE	QTD
S1=S3=S4=S5=S7=S9=S11=S14	COMP*LARG*QTDE	0,60000000	0,60000000	8,00000000	2,88
S2=S6=S12	COMP*LARG*QTDE	0,60000000	0,70000000	3,00000000	1,26
S8=S10=S13=S15	COMP*LARG*QTDE	0,80000000	0,80000000	4,00000000	2,56
VB 01	COMP*LARG*QTDE	8,40000000	0,14000000	1,00000000	1,18
VB 02	COMP*LARG*QTDE	4,50000000	0,14000000	1,00000000	0,63
VB 03	COMP*LARG*QTDE	3,88000000	0,14000000	1,00000000	0,54
VB 04	COMP*LARG*QTDE	8,40000000	0,14000000	1,00000000	1,18
VB 05	COMP*LARG*QTDE	5,95000000	0,14000000	1,00000000	0,83
VB 06	COMP*LARG*QTDE	5,95000000	0,14000000	1,00000000	0,83
VB 07	COMP*LARG*QTDE	1,81000000	0,14000000	1,00000000	0,25
VB 08	COMP*LARG*QTDE	1,81000000	0,14000000	1,00000000	0,25
					12,39

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,39

3.1.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

		QTDE	M	VAR	PORC	QTD
VB	QTDE*M*VAR*PORC	238,00000000	0,78000000	0,15400000	1,10000000	31,45
ARRANQUE	QTDE*M*VAR*PORC	102,00000000	0,68000000	0,15400000	1,10000000	11,75
						43,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 43,20

3.1.4. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

		M	QTDE	VAR	PORC	QTD
SAPATA S1=S9(BITOLA 8.0 MM)	M*QTDE*VAR*PORC	8,40000000	9,00000000	0,39500000	1,10000000	32,85
VB(BITOLA 8.00 MM)	M*QTDE*VAR*PORC	47,62000000	4,00000000	0,39500000	1,10000000	82,76
ARRANQUE (BITOLA 10.00 MM)	M*QTDE*VAR*PORC	8,00000000	9,00000000	0,61700000	1,10000000	48,87
						164,48




Nathan Felipe Paiva R. Linhares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 359490

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		DATA : 25/06/2025
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		BDI : 26,81%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ		
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		
		FONTE	VERSÃO	HORA MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 164,48

3.1.5. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X (M2)

AREA DE ACORDO COM PROJETO ESTRUTURAL	AREA/VAR	AREA	VAR	QTD
		64,37000000	5,00000000	12,87
				12,87

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,87



3.1.6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

		COMP	ESP	LARG	qtde	QTD
VIGA BALDRAME	COMP*ESP*LARG*qtde	47,06200000	0,30000000	0,15000000	1,00000000	2,12
DIER	COMP*ESP*LARG*qtde	0,60000000	0,25000000	0,60000000	9,00000000	0,81
TOCO	COMP*ESP*LARG*qtde	0,25000000	1,50000000	0,15000000	9,00000000	0,51
						3,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,44

3.1.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

	AREA	QTD
AREA*1	3,44000000	3,44
		3,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,44

3.1.8. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

	PER	ALT	QTD
LATERAIS	PER*ALT*2	47,62000000	0,30000000
RTE DE CIMA	PER*ALT	47,06200000	0,15000000
			35,63

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,63


 Nathan Felipe Paiva R. Linhares
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 359490

3.2.1. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

	M	QTDE	VAR	PORC	QTD
ESTRIBOS PILAR	M*QTDE*VAR*PORC	0,68000000	135,00000000	0,15400000	1,10000000
ESTRIBO CINTA	M*QTDE*VAR*PORC	0,78000000	238,00000000	0,15400000	1,10000000
					47,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 47,00

3.2.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

	M	QTDE	VAR	PORC	QTD
PILARES	M*QTDE*VAR*PORC	12,00000000	9,00000000	0,61700000	1,10000000
CINTA	M*QTDE*VAR*PORC	47,62000000	4,00000000	0,39500000	1,10000000
					156,06

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	
		DATA : 25/06/2025	BDI : 26,81%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 156,06

3.2.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

AREA DE ACORDO COM PROJETO ESTRUTURAL	AREA\VAR	AREA	VAR	QTD
		51,44000000	5,00000000	10,29
				10,29

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,29



3.2.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

		COMP	LARG	qtde	ALT	QTD
PILARES	COMP*LARG*qtde*ALT	0,30000000	0,15000000	9,00000000	3,00000000	1,22
LAJE	COMP*LARG*qtde*ALT	47,62000000	0,15000000	1,00000000	0,30000000	2,14
						3,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,36

3.2.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

	AREA	QTD
AREA*1	3,36000000	3,36
		3,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,36

3.2.6. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

	COMP	LARG	QTD
LAJE BANHEIROS	COMP*LARG	4,28000000	2,09000000
			8,95

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,95

3.2.7. C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

	AREA	QTD
LAJES E MARQUISE	AREA*1	54,00000000
		54,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 54,00


Felipe Paiva R. Linhares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 359490

4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

	ALTURA	PERIMETRO	QTD
PE DIREITO	PERIMETRO*ALTURA	3,00000000	45,45000000
PLATIBANDA	PERIMETRO*ALTURA	1,00000000	30,26000000
			166,61

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 166,61

4.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		DATA : 25/06/2025
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		BDI : 26,81%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ		
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE		
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				MES
				47,48%
				53,50%
				0,00%

		COMP	LARG	ESP	QTD
VÃOS DAS PORTAS/JANELAS	COMP*LARG*ESP	10,40000000	0,10000000	0,10000000	0,10
					0,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,10

4.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

		COMP	LARG	QTD
CHAPIM PARA GRADIL	COMP*LARG	4,44000000	0,25000000	1,11
CHAPIM COBERTURA	COMP*LARG	36,45000000	0,25000000	9,11
				10,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,22



5.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

		AREA	QTDE	QTD
PORTAS ALUM	AREA*QTDE	9,66000000	1,00000000	9,66
				9,66

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,66

5.2. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

		COMP	LARG	QTDE	QTD
JANELA	COMP*LARG*QTDE	1,50000000	0,60000000	4,00000000	3,60
					3,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,60


Engenheiro Civil
CREA - CE 359490

5.3. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

		COMP	LARG	QTDE	QTD
BASCULANTE	COMP*LARG*QTDE	0,60000000	0,50000000	2,00000000	0,60
					0,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,60

5.4. C4728 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

		comp	QTDE	QTD
GRADIL	comp* QTDE	4,44000000	1,00000000	4,44
				4,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,44

5.5. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	
		DATA : 25/06/2025	BDI : 26,81%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%

	ALT	COMP	QTD
COMP*ALT	2,41000000	1,90000000	4,58
			4,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,58

5.6. 102183 PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

	QTD
UND	1
	1,00
	1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00



7. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

	ALT	COMP	QTD
PORTA FRENTE	ALT*COMP	2,10000000	1,80000000
JANELA 1	COMP*ALT*4	0,60000000	1,50000000
JANELA 2	COMP*ALT*2	0,60000000	0,50000000
			7,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,98

6.1. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

	COMP	QTDE	QTD
COMP*QTDE	9,50000000	1,00000000	9,50
			9,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,50

6.2. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

	AREA	QTDE	QTD
AREA*QTDE	54,00000000	1,00000000	54,00
			54,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 54,00


Nathan Felipe Paiva R. Linhares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 359490

6.3. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

	QTD
COBERTURA	54
	54,00
	54,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 54,00

6.4. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

	QTD
RUFO	21,2
	21,20
	21,20

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 25/06/2025		BDI : 26,81%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,20



6.5. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

			QTD
COBERTURA 2	2,1	2,10000000	2,10
			2,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,10

7.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		PERIMETRO	ALTURA	AREA	QTD
CONSULTORIO EMFERMEIRO	PERIMETRO*ALTURA	14,58000000	3,00000000	0,00000000	43,74
CONSULTORIO MEDICO	PERIMETRO*ALTURA	15,00000000	3,00000000	0,00000000	45,00
RECEPÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	15,96000000	3,00000000	0,00000000	47,88
WCC 1	PERIMETRO*ALTURA	7,48000000	3,00000000	0,00000000	22,44
WCC 2	PERIMETRO*ALTURA	7,48000000	3,00000000	0,00000000	22,44
TETO	AREA*1	0,00000000	0,00000000	60,50000000	60,50
					242,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 242,00

7.1.2. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
WCC1	PERIMETRO*ALTURA	3,00000000	7,48000000	22,44
WCC2	PERIMETRO*ALTURA	3,00000000	7,48000000	22,44
				44,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,88

7.1.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	AREA	QTD
CONSULTORIO EMFERMEIRO	PERIMETRO*ALTURA	3,00000000	14,58000000	0,00000000	43,74
CONSULTORIO MEDICO	PERIMETRO*ALTURA	3,00000000	15,00000000	0,00000000	45,00
RECEPÇÃO	PERIMETRO*ALTURA	3,00000000	15,96000000	0,00000000	47,88
PLATIBANDA	PERIMETRO*ALTURA	1,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00
	AREA*1	0,00000000	0,00000000	60,50000000	60,50
					197,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 197,12


João Paiva R. Linhares
ENGENHEIRO CIVIL
1350490

7.1.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
WCC1	PERIMETRO*ALTURA	3,00000000	7,48000000	22,44
WCC2	PERIMETRO*ALTURA	3,00000000	7,48000000	22,44
				44,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,88

7.1.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 25/06/2025	BDI : 26,81%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				84,44%
				47,48%
				92,17%
				53,50%
				0,00%
				0,00%

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
WCC1	PERIMETRO*ALTURA	3,00000000	7,48000000	22,44
WCC2	PERIMETRO*ALTURA	3,00000000	7,48000000	22,44
				44,88

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,88

7.1.6. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

		METROS	QTD
PEITORIL JANELAS	METROS*1	7,20000000	7,20
			7,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,20

7.1.7. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

		METROS	QTD
PORTAS	METROS*1	5,40000000	5,40
			5,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,40

7.1.8. 88649 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 (M)

		METROS	QTD
RODAPE	METROS*1	45,60000000	45,60
			45,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,60

7.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
	PERIMETRO*ALTURA	4,00000000	30,26000000	121,04
				121,04

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 121,04

7.2.2. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

		COMP	ALT	QTD
	COMP*ALT	6,21000000	1,20000000	7,45
				7,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,45


 Nathan Felipe Paiva R. Linhares
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 359490

7.2.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

		ALTURA	PERIMETRO	QTD
	PERIMETRO*ALTURA	4,00000000	30,26000000	121,04
				121,04

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 121,04

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																			
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ																	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																	
		DATA : 25/06/2025	BDI : 26,81%																
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,17%</td><td>53,50%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

7.2.4. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

		ALT	COMP	AREA	QTD
	COMP*ALT	1,20000000	6,21000000	0,00000000	7,45
FACHADA PRINCIPAL	AREA*1	0,00000000	0,00000000	14,65000000	14,65
					22,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,10



7.2.5. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

		ALT	COMP	AREA	QTD
	COMP*ALT	1,20000000	6,21000000	0,00000000	7,45
FACHADA PRINCIPAL	AREA*1	0,00000000	0,00000000	14,65000000	14,65
					22,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,10

8.1.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

		AREA	ESPESSURA	QTD
PISO MORTO	AREA*ESPESSURA	48,96000000	0,05000000	2,45
				2,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,45

8.1.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

		AREA	QTDE	QTD
REG	AREA*QTDE	48,96000000	1,00000000	48,96
				48,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,96

8.1.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

		AREA	QTDE	QTD
CONSULTORIO EMFERMEIRO	AREA*QTDE	12,56000000	1,00000000	12,56
CONSULTORIO MEDICO	AREA*QTDE	13,50000000	1,00000000	13,50
RECEPÇÃO	AREA*QTDE	15,92000000	1,00000000	15,92
WCC 1	AREA*QTDE	3,49000000	1,00000000	3,49
WCC 2	AREA*QTDE	3,49000000	1,00000000	3,49
				48,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,96


 Nathan Felipe Paiva R. Linhares
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 359490

8.1.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

		AREA	QTDE	QTD
REJUNT	AREA*QTDE	48,96000000	1,00000000	48,96
				48,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,96

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 25/06/2025		BDI : 26,81%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

8.2.1. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

	COMP	LARG	ALT	QTD
COMP*LARG*ALT	3,00000000	10,00000000	0,10000000	3,00
				3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

8.2.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

	COMP	LARG	QTD
COMP*LARG	3,00000000	10,00000000	30,00
			30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

8.2.3. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

	COMP	LARG	QTD
PISO PODOTÁTIL COMP*LARG	3,20000000	0,30000000	0,96
			0,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,96



9.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	UN	QTD
UN*1	4,00000000	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

9.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	UN	QTD
UN*1	7,00000000	7,00
		7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00


Jan Felipe Paiva R. Linhares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 359490

9.4. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

	UN	QTD
UN*1	3,00000000	3,00
		3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

9.5. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

	UN	QTD
UN*1	2,00000000	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	
		DATA : 25/06/2025	BDI : 26,81%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%

9.6. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

	UN	QTD
UN*1	2,00000000	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00



9.7. C3695 REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4" (UN)

	UN	QTD
UN*1	2,00000000	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

9.8. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

	UN	QTD
UN*1	2,00000000	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

9.11. 104316 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

	METROS	QTD
METROS*1	4,00000000	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

9.12. 104319 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

	qtde	QTD
qtde*1	4,00000000	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

10.1. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

	UN	QTD
UN*1	19,00000000	19,00
		19,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,00


 Edson Felipe Paiva R. Linhares
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 359490

10.2. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

	METROS	QTD
METROS*1	400,00000000	400,00
		400,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																			
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ																	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																	
		DATA : 25/06/2025	BDI : 26,81%																
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,17%</td><td>53,50%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 400,00

10.3. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

	METROS	QTD
METROS*1	100,00000000	100,00
		100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00



10.4. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

	UN	QTD
UN*1	2,00000000	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

10.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

	UN	QTD
UN*1	5,00000000	5,00
		5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

10.6. 92029 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

	qtde	QTD
qtde*1	2,00000000	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

10.7. COM-80451248 TOMADA UNIVERSAL 2 POLOS+TERRA COMPLETA COM TAMPA (UN)

	UN	QTD
UN*1	16,00000000	16,00
		16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

10.8. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

	UN	QTD
UN*1	3,00000000	3,00
		3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00


 Nathan Felipe Paiva R. Linhares
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 359490

10.9. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

	METROS	QTD
METROS*1	120,00000000	120,00
		120,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																			
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ																	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE																	
		DATA : 25/06/2025	BDI : 26,81%																
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,17%</td><td>53,50%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 120,00

11.1.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		ALT	PER	AREA	QTDE	QTD
C.E;C.M;RECP	PER*ALT	3,00000000	45,54000000	0,00000000	0,00000000	136,62
TETO	AREA*QTDE	0,00000000	0,00000000	48,96000000	1,00000000	48,96
						185,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 185,58

11.1.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		ALT	PER	AREA	QTD
C.E;C.M;RECP	PER*ALT	3,00000000	45,54000000	0,00000000	136,62
TETO	AREA*1	0,00000000	0,00000000	48,96000000	48,96
					185,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 185,58



11.1.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

			QTD
IGUAL ITEM 11.1.2	185,58	185,58000000	185,58
			185,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 185,58

11.2.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

		ALT	PER	QTD
EXT;PLATIBANDA	PER*ALT	4,00000000	30,26000000	121,04
				121,04

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 121,04

11.2.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		ALT	PER	QTD
EXT;PLATIBANDA	PER*ALT	4,00000000	30,26000000	121,04
				121,04

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 121,04


Nathan Felipe Paiva R. Linhares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 359490

11.2.3. C2477 TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS (M2)

		AREA	QTDE	QTD
MURO	AREA*QTDE	152,00000000	1,00000000	152,00
				152,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 152,00

12.1. C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	DATA : 25/06/2025		BDI : 26,81%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ATENDIMENTO DA LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IRAPUÁ, NO MUNICÍPIO DE CROATÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CROATÁ/CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		AREA	QTDE	QTD
MURO	AREA*QTDE	152,00000000	1,00000000	152,00
				152,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 152,00

13.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

		COMP	LARG	QTD
TIJOLINHO	COMP*LARG	2,00000000	10,00000000	20,00
				20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00



14.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

		COMP	LARG	QTD
LIMPEZA	COMP*LARG	20,00000000	10,00000000	200,00
				200,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 200,00


Lathian Felipe Paiva R. Linhares
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 359490